(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int: Cl. G11B 20/10

(11) 공개번호

馬1989-0013636

1989년09월25일 (43) 공개일자

(21) 출원번호	与1989-0001523
(22) 출원일자	1989년 02월 10일
(30) 무선권주장	63-29241 1988년02월10일 일본(JP)
(00) 12212	63-54269 1988년03월08일 일본(JP)
	63-58756 1988년03월11일 일본(JP)
	63-80844 1988년03월31일 일본(JP)
	63-133339 1988년05월31일 일본(JP)
	63-133340 1988년05월31일 일본(JP)
	63-161744 1988년 06월29일 일본(JP)
(71) 출원인	마쯔시다덴기산교 가부시기가이샤 다니이 아까오
(1) 200	일본국 오오사까후 가도마시 오오 아자가도마 1006반지
(72) 발명자	시마다 히로미찌
	일본국 효오고껭 아마가사까지 가미노시마노 가미 118-303
(74) 대리인	신중훈
실사용구 : 없음	

(54) 기록 재생장치

丘学

내용 없음.

BIL.

£1

BNK

[발명의 명칭]

기록 재생장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 제1실시예의 DAT 의 블록도,

제2도는 제1도의 시스템제어기의 처리의 일부를 도시한 순서도,

제3도는 DAT 를 중심으로 하는 오오디오기기의 접속도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(夏) 경구의 범위

재생-기록기기간으로 전송되는 디지탈신호를 디지탈신호 그대로 직접 복사하는 것의 가부를 나타내는 복수비트로 이루어지는 복사제어 신호에 의거하여 입력디지탈신호의 직접 복사의 가부를 판별하는 수비트로 이루어지는 복사제어 신호에 의거하여 입력디지탈신호의 직접 복사의 가부를 판별하는 한국부터, 이 판별부에 의하여 입력디지탈신호가 직접 복사가능하다고 판단되었을 경우, 상기 목사제어신 판로부터, 복사된 디지탈 신호가 다음회 재생되었을때의 출력디지탈신호가 디지탈 신호 그대로 직접 복사 모른 것의 가부를 나타내는 복수비트로 이루어지는 복사제어서브코우드신호를 얻는 복사제어신호 발생부되는 것의 가부를 나타내는 복수비트로 이루어지는 복사제어서브코우드신호를 얻는 복사제어신호와 와, 기록 매체에 기록된 디지탈신호를 재상하여 출력할 경우, 상기 입력디지탈신호중의 복사제어신호와와, 기록 매체에 기록된 디지탈신호를 재상하여 출력할 경우, 당기 입력디지탈신호 목사제어신호와와, 기록 매체에 기록된 디지탈신호를 재상하여 출력할 경우, 당기 입력디지탈신호의 직접복사의 회수를 제다른값의 복사제어신호를 축력하는 복사제어신호 변환부를 구비하여, 디지탈신호의 직접복사의 회수를 제한하도록 한 것을 특징으로 하는 기록 재생장치.

제록 매체에 기록된 디지탈 신호를 재생하는 재생장치로서, 상기 기록매체에 기록된 디지탈신호중의 복수 비트로 이루어지는 복사재어 서브코우드신호에 의거하여 복사제어신호를 출력하는 복사제어신호 변환부를 구비한 것을 특징으로 하는 재생장치.

재생-기록기가간으로 전송되는 디지탈신호를 디지탈신호 그대로 직접 복사하는 것의 가부를 나타내는 복수비트로 이루어지는 복사 제어신호에 의거하여, 입력디지탈신호의 직접 복사의 가부를 판별하는 판별부수비트로 이루어지는 복사 제어신호에 의거하여, 입력디지탈신호의 직접 복사의 가부를 판별하는 판별부어 의하여 입력디지탈 신호가 직접복사 가능하다고 판단되었을 경우에는 상기 복사제어신호 와, 이판별부에 의하여 입력디지탈 신호가 다음회 재생되었을때의 출력디지탈신호가 디지탈 신호 그대로 직접 복사되로부터, 복사된 디지탈 신호가 다음회 재생되었을때의 출력디지탈신호가 디지탈 신호 그대로 직접 복사되로부터, 복사된 디지탈신호로 이루어지는 복사제어서보고우드 신호를 얻고, 상기 기기간으로 전송는 것의 가부를 나타내는 복수비트로 이루어지는 복사제어서보고우드 신호를 얻고, 상기 기기간으로 전송는 이탈로그 신호를 디지탈신호로 변환하여 기록할 경우에는, 소정치의 복사제어 서브고우드신호를 얻지는 의사에 의사하여 복사제어신호를 출력하는 복사제어신호변환부를 구비하여 복사의 회수를 제한하도록 한 건축에 의거하여 복사제어신호를 출력하는 복사제어신호변환부를 구비하여 복사의 회수를 제한하도록 한 건축에 의거하여 복사제어신호를 출력하는 복사제어신호변환부를 구비하여 복사의 회수를 제한하도록 한 건축에 목으로하는 기록재색장치. 것을 특징으로 하는 기록재생장치.

제1항 또는 제3항에 있어서, 복사제어신호는 기기간으로 전승되는 디지탈신호에 포함되는 제어신호중 채 널스테이트스의 비트 2를 포함하는 복수비트로 한 것을 특징으로 하는 기록 재생장치.

제2항에 있어서, 복사제어신호는 기기간으로 전승되는 디지탈신호에 포함되는 제어신호중 채널스테이터스의 비트2를 포함하는 복수비트로 한 것을 특징으로 하는 재생장치.

제생-기록기기간으로 전송되는 디지탈신호를 디지탈산호 그대로 직접 복사하는 것의 가부를 나타내는 복사금지비트의 유무를 판별하는 복사금지비트 판별부와, 상기 디지탈산호가 어느 기기로부터 출력되었는지 사금지비트의 유무를 판별하는 부테고리코우드 판별부와, 디지탈산호의 직접 복사하는 것인지를 나타내는 카테고리코우드를 판별하는 카테고리코우드 판별부와, 디지탈산호의 직접 복사하는 것인지를 나타내는 카테고리코우드를 변환하여 기록하는 것인지를 선택하는 압력설정부와, 상기 복사금지비트 마날로그 산호를 디지탈 산호 기차테고리코우드 판별부의 출력산호와 상기 압력설정부와, 상기 복사되는 것의 가부된 디지탈산호가 다음회 재생되었을때의 출력디지탈산호가 디지탈 산호 그대로 직접 복사되는 것의 가부된 디지탈산호가 다음회 재생되었을때의 출력디지탈산호가 디지탈 산호 그대로 직접 복사되는 것의 가부된 디지탈산호가 다음회 재생되었을때의 출력시지탈산호가 디지탈 선호 그대로 직접 복사되는 것의 가부된 디지탈산호가 다음회 재생되었을때의 출력시고인 신호를 얻는 복사제어 산호판별부와, 이 복사제에 기록한 산호를 재생할 경우, 복사 제어서브코우드 산호를 판별하는 복사금지 비트를 설정하는 복사금지 비트를 성정하는 복사금지 비트를 성정하는 복사금지 비트를 성정하는 복사금지 비트를 성정하는 기록과 비트실어 전부와, 가테고리코우드를 설정하는 카테고리코우드 설정부의 기록패체에 디지탈산호를 기록할 경우, 상정부와, 가테고리코우드를 설정하는 카테고리코우드를 금지하기 위한 기록금지설정부를 구비하여, 복사금지비트와 기록재생장치를 나타내는 카테고리코우드를 금지하기로 되었을때에 디지탈 산호의 기록을 금지하므로서, 디지탈 산호의 직접 복사의 세대수를 제한 가소정치로 되었을때에 디지탈 산호의 기록과생장치.

기록 매체에 기록된 디지탈신호를 재생하는 재생장치로서, 상기 기록매체에 기록된 디지탈신호중의 복수 비트로 이루어지는 복사제어 서브코우드 신호를 판별하는 복사제어신호 판별부와, 이 복사제어 신호 판별 부의 출력신호로부터 디지탈출력신로에 부가하는 복사금지 비트를 설정하는 복사금지 비트설정부와, 카테 고리코우드를 설정하는 카테고리코우드 설정부를 구비한 것을 특징으로 하는 재생장치.

재생-기록기기간으로 전송되는 마날로그 신호를 디지탈신호로 변환해서 기록하는 것인지, 재생기록 기기간으로 전송되는 마날로그 신호를 디지탈신호그대로 직접 복사하는 것인지를 선택하는 입력 설정부와, 마날 간으로 전송되는 디지탈 신호를 디지탈신호그대로 직접 복사하는 것인지를 선택하는 입력 설정부와, 마날로그 신호를 디지탈신호로 변환하며 기록할 경우에 소정치로 되고 또한, 기록된 디지탈신호가 다음회 재로그 신호를 디지탈신호가 디지탈신호 그대로 직접 복사되는 것의 가부를 나타내는 복수비트의 복생되었을 때의 줄력디지탈산호가 디지탈산호 그대로 직접 복사되는 것의 가부를 나타내는 복수비트의 복생되었을 때의 줄력디지탈산호가 디지탈산호 지료 보다 보다는 복사제어선호발생부와, 기록 매체에 기록한 신호를 재생할 경우, 소정치의 사제어서보고우드신호를 건설하다 보통에 디지탈출력신호에 디지탈산호의 직접 복사를 제한하기 위한 복복사제어서보고우드신호를 재생하였을때에 디지탈출력신호에 디지탈산호의 직접 복사를 제한하다 위한 복복사제어서보고우드신호를 대생하였을때에 디지탈출력신호에 디지탈신호의 진송되는 마날로그 신호를 사금지비트를 부여하는 복사금지 비트설정부를 구비하고, 재생-기록기기간으로 전송되는 마날로그 신호를 나금지방신호로 변환하여 기록하므로서 제작한 기록매체를 기초로 한 그것 미호의 디지탈신호를 디지탈신호 디지탈신호로 대본직접 복사하는 세대수를 제한하도록 한 것을 특징으로 하는 기록재생장치.

청구항 9

기록매체에 기록된 디지탈산호를 재생하는 재생장치로서 상가 기록매체에 기록된 디지탈산호중의 복수비 트로 이루어지는 소정치의 복사제어 서브코우드산호를 재생하였을 때에 디지탈 혈력산호에 디지탈산호의 직접복사를 제하기 위한 복사금지비트를 부여하는 복사금지비트 설정부를 구비한 것을 특징으로 하는 재 생장치.

재생-기록기기간으로 전송되는 아날로그신호를 디지탈신호로 변환해서 기록하는 것인지, 재생기록 기기간으로 전송되는 다지탈신호를 디지탈신호 그대로 직접 복사하는 것인지를 선택하는 입력설정부와, 아날로 그 신호를 디지탈신호로 변환하여 기록할 경우에 소정치로 되고 또한, 기록된 디지탈신호가 다음회 재생 되었을 때의 출력디지탈 신호가 디지탈신호 그대로 직접 복사되는 것의 가부를 나타내는 복수비트의 복사

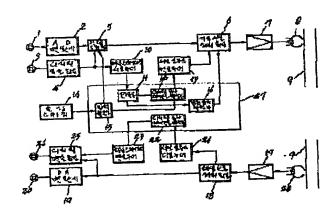
제어 서브코우드신호를 얻는 복사제어신호발생부와, 기록매체에 기록한 신호를 제생할 경우, 복사금지비트의 유무에 의하여 디지탈복사의 가부가 결정되는 제1카테고리코우드를 출력하거나 또는 복사금지비트의 유무에 관계없이 디지탈 복사가 가능하게 되는 제2카테고리코우드를 출력하는 카테고리코우드 설정부와, 유무에 관계없어 디지탈 복사게 가능하게 되는 제2카테고리코우드를 출력하는 카테고리코우드 설정부와, 소정치의 복사제어서브코우드 신호를 재생하였을 때에, 디지탈출력신호에 복사금지비트와 상기 제2 카테소정치의 복사제어서브코우드 신호를 재생하였을 때에, 디지탈출력신호에 복사금지비트와 상기 제2 카테소정치의 복사제어신호판별부를 구비하고, 재생-기록 기기간으로 전송되는 아날로그신고리코우드를 부가하기 위한 복사제어신호판별부를 구비하고, 재생-기록 기기간으로 전송되는 아날로그신고리코우드를 보고로 변환하여 기록하므로서 제작한 기록매체를 기초로 한 그것 이후의 디지탈신호를 디지탈신호 그대로 직접 복사하는 세대수로 제한 하도록 한 것을 특징으로 하는 기록재생장치.

기록매체에 기록된 디지탈 신호를 재생하는 재생장치로서, 상기 기록매체에 기록된 디지탈신호중의 복수 비트로 이루어지는 복사제어 서브코우드신호를 판별하여 재생한 디지탈신호를 기초로한 직접 복사의 가부 네트로 이루어지는 복사제어신호 판별부와, 재생한 디지탈출력신호에 부여하는 복사금지비트를 설정하는 복사금 를 판단하는 복사금지비트의 유무에 의하여 디지탈복사의 가부가 결정되는 제1카테고리코우드를 출력 지비트설정부와, 복사금지비트의 유무에 관계없이 디지탈 복사가 가능하게 되는 제2카테고리코우드를 출력하 하거나 또는 복사금지비트의 유무에 관계없이 디지탈 복사가 가능하게 되는 제2카테고리코우드를 출력하 한거나 모든 복사금지비트의 유무에 관계없이 디지탈 복사가 가능하게 되는 제2카테고리코우드를 출력하 는 카테고리코우드설정부를 구비하고, 상기 복사금지비트설정부와 상기 카테고리코우드설정부는 상기 복 사제머신호판별부의 출력신호에 의하여 제머되도록 한 것을 특징으로 하는 재생장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

5日

도면!



<u>5212</u>

